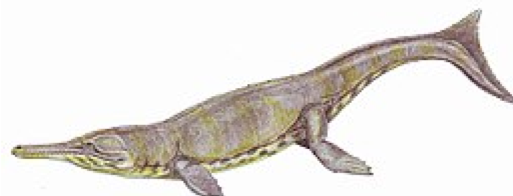
WIKIPÉDIA

Metriorhynchus

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **Metriorhynchus** a hüllők *(Reptilia)* osztályának Thalattosuchia alrendágába, ezen belül a Metriorhynchidae családjába tartozó fosszilis nem.

Metriorhynchus 	
Evolúciós időszak: Középső jura – késő jura	
	
Metriorhynchus superciliosus	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Altörzság:	Állkapcsosok *(Gnathostomata)*
Főosztály:	Négylábúak *(Tetrapoda)*
Csoport:	Magzatburkosok *(Amniota)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Csoport:	*Mesoeucrocodylia*
Alrendág:	*Thalattosuchia*
Család:	*Metriorhynchidae*
Nem:	***Metriorhynchus*** von Meyer, 1830

Szinonimák

- *Suchodus* Lydekker, 1890
- *Purranisaurus* Rusconi, 1948

Hivatkozások

 A Wikifajok tartalmaz ***Metriorhynchus*** témájú rendszertani információt.

Leírása

A Metriorhynchus 160-150 millió évvel élt ezelőtt, a középső jura korban.

A Metriorhynchus 3 méteres hosszával rövidebb volt, mint a mai krokodilok. Áramvonalas testével és hosszú, erős farkával könnyen és ügyesen úszott a vízben. Farka végén egy függőleges uszony fejlődött ki. Lábai is uszonyokká alakultak. Úszás közben oldalirányban mozgott, mint a krokodilok. Az állat a szárazföldi krokodilból fejlődött ki.

A Metriorhynchus zsákmánya majdnem mindenféle víziállat lehetett: a lassan mozgó ammoniteszek és ősi fejlábúak, a hatalmas *Leedsichthys problematicus*, sőt a repülő pteroszauruszok is, amelyeket röptükben kapott el. Amikor pteroszauruszra vadászott, az állat csak az orrát dugta ki a vízből, figyelve, közeledik-e az áldozat. Ha arra tévedt egy pteroszaurusz, a Metriorhynchus erős farkával meghajtotta magát, kiszökve a vízből és elkapva zsákmányát. A pteroszzaurusnak nem volt menekülése, ha már egyszer e vízi ragadozó állkapcsai közé került.

Bár ügyes vadász volt, a Metriorhynchus védtelen volt más nagyobb vízi hüllőkkel szemben, mint például a *Liopleurodon*. A modern krokodilokkal ellentétben, a Metriorhynchus elvesztette páncélzatát, hogy gyors úszó lehessen. Annyira alkalmazkodott a tengeri élethez, hogy a szárazra csak párosodni és tojást rakni jött ki. A szárazon nem tudott jól mozogni, ezért a tojás rakás után, mindjárt visszatért a vízbe. A fiatalok maguktól keltek ki, és veszélyekkel teli utat tettek meg a partól a tengerig.

Rendszerezés

A nembe az alábbi 2 faj tartozik:

- *Metriorhynchus geoffroyii* von Meyer, 1832 - típusfaj
- *Metriorhynchus superciliosus* de Blainville, 1853

Források

- BBC-Science&Nature-Sea monsters facts
- Walking with Dinosaurs-Fact Files

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Metriorhynchus*** témájú kategóriát.